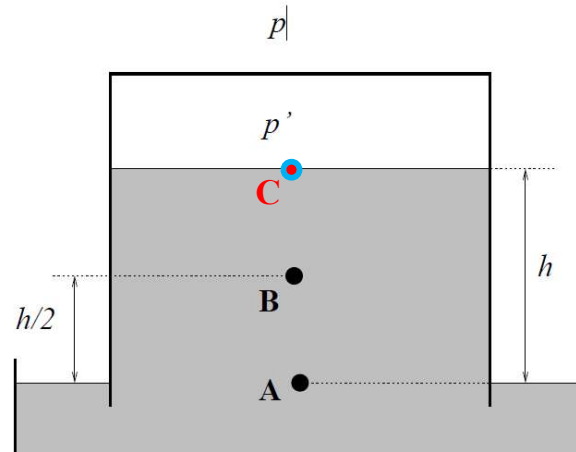


Fy.uppgift		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
svarsform		AB CD	AB CD	AB CD	AB CD	AB CD	AB CD	AB CD	AB CD	AB CD	AB CD	AB CD	AB CD	AB CD	kort svar	kort svar	kort svar	kort svar	kort svar	kort svar	Lösning
Ma/Fy	CTHKTH																				
2024	SU GU																				

19. En bägare hålls upp- och nedvänd i en skål enligt figuren, och är delvis fylld med en vätska. Lufttrycket utanför är p , och trycket i den luft som är innesluten i bägaren är p' . Vätskans höjd i bägaren är h över vätskeytan i skålen. Vad är vätskeytrycket p_A respektive p_B i punkterna **A** och **B** i figuren?



En bägare hålls upp- och nedvänd i en skål enligt figuren, och är delvis fylld med en vätska. Lufttrycket utanför är p , och trycket i den luft som är innesluten i bägaren är p' . Vätskans höjd i bägaren är h över vätskeytan i skålen. Vad är vätskeytrycket p_A respektive p_B i punkterna **A** och **B** i figuren?

